

Marque	Logiciel	Intitulé du stage
PROFACE	GP-PRO EX	API
Automates potentiellement concernés		Manipulations sur
Siemens – Schneider – Omron -		

1 jour / 7h

Objectif de formation

Etre capable de dépanner, créer ou modifier une application automate développée avec GP Pro EX

Compétences visées

Bonnes compétences sur le logiciel GP PRO EX pour des besoins de maintenance et/ou de développement automates

- Description du matériel concerné par GP PRO EX
- Ergonomie du logiciel, création et ouverture des projets
- Barre d'outils, menus
- Les Entrées / Sorties intégrées
- Les extensions IO
- Les adresses des variables
- Les variables internes
- Les écrans logiques (Init, Main, SUB)
- Création, modification de programme
- Les différentes instructions
- Le mode surveillance
- La modification en ligne



Déroulé de la formation : 50% de théorie et 50% de pratique

Public concerné : Maintenance / Développeurs

Pré-requis : Bases en automatisme

Moyens pédagogiques :

Technique : pour chaque stagiaire : un pupitre Proface. PC équipé de GP-Pro EX

Encadrement : un formateur est dédié au groupe pendant toute la durée du stage

Evaluation : chaque thème fait l'objet d'exercices sur des maquettes équipées de vrais automates. L'évaluation et les corrigés sont immédiats. Si besoin d'autres exercices sont proposés sur le même thème jusqu'à ce que la théorie soit acquise